Index of Claims

Rejected

Allowed

Application/Control No.

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/522,494 Examiner SCHOFIELD, LOUIS
Art Unit

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

1645

| | | L | _ | | | | J | | Ш | | | | | | | | | L | | | | | | ı | Ш | | | | | | ı | |
|-------|----------|----------|---|----------|----------|----------------|------------|----------|----------|-----|---|----------|----------|---------|---|---------------|-----------|----------|----------|---------------|---------------|----|----------|----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|----|
| Cla | nim | _ | | _ | - | Date | _ | | | _ | 1 | Cl | im | _ | | | _ | ate | _ | | | ٦. | | aim | _ | | _ | Da | to | _ | _ | |
| Cic | | ⊢ | | _ | т' | I | Ť | _ | | | 1 | - 010 | | Н | | | Τĭ | T | \neg | т | $\overline{}$ | Η. | Ε. | | \neg | \neg | \neg | T | Ť | Т | _ | _ |
| Final | Original | 9/27/10 | | | | | | | | | | Final | Original | 9/27/10 | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | |
| _ | 1 | 1 | | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | Н | ł | | 51 | Н | Н | \vdash | \dashv | _ | + | + | + | ┨ | \vdash | 101 | \dashv | + | + | + | + | \vdash | \vdash | _ |
| | 2 | Ť | | - | \vdash | \vdash | - | Н | \vdash | - | i | _ | 52 | 7 | | | \dashv | _ | \dashv | \dashv | + | 1 | - | 102 | \dashv | $^{+}$ | + | + | +- | +- | Н | _ |
| _ | 3 | | | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | Н | Н | - | ł | _ | 53 | Ť | Н | | \dashv | \dashv | \dashv | $^{+}$ | + | 1 | \vdash | 103 | \dashv | \rightarrow | $^{+}$ | + | + | 1 | Н | _ |
| | 4 | Н | Н | - | - | \vdash | - | Н | Н | Н | ı | - | 54 | V | Н | $\overline{}$ | \neg | _ | \dashv | $^{+}$ | \pm | ┪. | \vdash | 104 | \dashv | \rightarrow | $^{+}$ | $^{+}$ | + | 1 | \vdash | _ |
| _ | 5 | - | | \vdash | - | \vdash | - | Н | Н | Н | ı | _ | 55 | V | Н | - | \dashv | 7 | \dashv | + | \pm | ┪. | - | 105 | \dashv | \rightarrow | $^{+}$ | + | + | t | \vdash | т |
| | 6 | т | | \vdash | - | \vdash | \vdash | | Н | П | 1 | | 56 | V | Н | | \forall | _ | \dashv | $^{+}$ | + | 1 | - | 106 | \exists | \forall | $^{+}$ | $^{+}$ | + | H | Н | |
| | 7 | | | | - | | - | Т | Т | П | i | | 57 | Ė | П | | \neg | 7 | \dashv | \neg | \top | 1 | | 107 | \neg | \neg | $^{+}$ | \top | + | t | Н | |
| | 8 | V | | | - | \vdash | | Т | Т | П | i | | 58 | т | П | | \neg | 7 | \dashv | \neg | $^{-}$ | 1 | | 108 | П | \neg | $^{+}$ | \top | + | t | Н | Т |
| | 9 | | | | | | | | П | П | ĺ | | 59 | П | П | | П | 寸 | \neg | ╅ | \top | 1 | | 109 | П | \neg | \top | \top | | T | П | |
| | 10 | | | | | | | | П | | ĺ | | 60 | V | П | | | 7 | \neg | ╅ | \top | 1 | | 110 | П | \neg | \top | | | T | Т | |
| | 11 | | | | | | | | П | | ĺ | | 61 | V | П | | П | 7 | \neg | \neg | | 1 | | 111 | | 1 | \top | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | ĺ | | 62 | V | | | | | | | | 1 | | 112 | | | | | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | | 1 | | 63 | | П | | \Box | 7 | 7 | T | | 1 | | 113 | П | T | T | 1 | | | | |
| | 14 | | | | | | | | П | | 1 | | 64 | | П | | | 1 | | T | | ٦ | | 114 | | | | | | | | |
| | 15 | V | | | | | П | | П | | 1 | | 65 | | П | | П | T | \neg | T | \neg | ٦ | | 115 | П | \neg | \top | Т | Т | П | | |
| | 16 | 4 | | П | П | П | П | Г | П | | 1 | | 66 | V | П | | П | Т | Т | Т | Т | ٦. | | 116 | П | Т | Т | Т | Т | Г | Г | |
| | 17 | 4 | | П | П | П | П | Г | П | | 1 | | 67 | V | П | | П | Т | Т | Т | Т | 7 | | 117 | П | \neg | Т | Т | Т | Г | Г | П |
| | 18 | 4 | | | | | | | | |] | | 68 | V | | | \Box | | \Box | \Box | |] | | 118 | | \Box | Т | Т | Т | | | |
| | 19 | V | | | | | | | | |] | | 69 | | | | | | \Box | \Box | | | | 119 | | | \perp | \perp | | | | |
| | 20 | V | | | | | | | | |] | | 70 | | | | | | \Box | \Box | | | | 120 | | | \perp | \top | | | | |
| | 21 | V | | | | | | | | |] | | 71 | | | | | | \Box | \Box | | | | 121 | | | Т | | | | | |
| | 22 | V | | | | | | | | |] | | 72 | V | | | | | \neg | \Box | | | | 122 | | | Т | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | |] | | 73 | V | | | | П | \neg | Т | | 1 | | 123 | | | Т | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | |] | | 74 | V | | | | | \Box | \Box | | | | 124 | | | Т | \top | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | |] | | 75 | Ą | | | | | | | |] | | 125 | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | |] | | 76 | V | | | | | | | |] | | 126 | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | |] | | 77 | V | | | | | | | |] | | 127 | | | | | | | | |
| | 28 | V | | | | | | | | | J | | 78 | Ą | | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | |
| | 29 | | | | | | | | | |] | | 79 | V | | | | | \Box | \Box | | | | 129 | | | \perp | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | Į | | 80 | V | | | | | \perp | \perp | | _ | | 130 | | | \perp | | | | | |
| | 31 | _ | | | _ | | _ | _ | Ш | | Į | | 81 | V | Ш | | \Box | | _ | _ | \perp | ╛ | | 131 | | \perp | _ | _ | | | _ | |
| | 32 | Ш | Ш | _ | Ш | \perp | 丄 | _ | Ш | | Į | | 82 | Ш | Ш | | Ш | _ | _ | _ | _ | ┙ | | 132 | Ш | \perp | \perp | _ | | | _ | |
| | 33 | V | Ш | Ш | L | ┖ | 丄 | | Ш | | Į | | 83 | Ш | Ш | Ш | ш | _ | _ | _ | \perp | ┛ | | 133 | Ш | _ | \perp | _ | _ | | ᆫ | |
| _ | 34 | _ | | L | ┕ | L | ╙ | ㄴ | _ | | Į | | 84 | L | | | | _ | _ | _ | _ | 4 | _ | 134 | \Box | \rightarrow | 4 | _ | 4_ | _ | L | |
| | 35 | _ | | _ | ╙ | ┖ | ╙ | _ | Ш | | Į | | 85 | \perp | Ц | | \Box | _ | 4 | _ | \perp | 4 | _ | 135 | Ш | _ | 4 | 4 | 4_ | _ | _ | |
| | 36 | _ | | ᆫ | ╙ | ╙ | ╙ | _ | Ш | | Į | | 86 | ㄴ | Ц | \perp | Щ | _ | 4 | _ | \perp | 4 | _ | 136 | Ц | _ | 4 | _ | 4_ | _ | ᆫ | _ |
| | 37 | L | | L | L | \vdash | ╙ | _ | Ш | | Į | | 87 | ㄴ | Ц | | \Box | 4 | _ | _ | \perp | 4 | _ | 137 | Ц | _ | 4 | _ | 4 | L | L | |
| | 38 | 4 | _ | _ | _ | _ | ᆫ | _ | _ | | Į | | 88 | | | _ | | _ | 4 | _ | _ | 4 | _ | 138 | | 4 | 4 | _ | _ | _ | _ | _ |
| | 39 | V | | _ | | | _ | | \perp | L., | Į | L_ | 89 | _ | Ш | | | _ | _ | _ | _ | 4 | | 139 | | | \perp | | 1 | 1 | L. | L. |
| _ | 40 | V | ш | <u> </u> | <u> </u> | _ | ⊢ | <u> </u> | <u> </u> | ш | 1 | _ | 90 | _ | Ш | | \perp | _ | _ | _ | _ | 4 | <u> </u> | 140 | \perp | _ | 4 | 4 | 4- | 1- | L | L |
| _ | 41 | V | ш | <u> </u> | <u> </u> | 1 | ! — | <u> </u> | <u> </u> | ш | 1 | _ | 91 | L | Ш | Ш | Ш | _ | _ | _ | 4 | 4 | <u> </u> | 141 | \sqcup | _ | 4 | 4 | 4 | 1 | L | L |
| | 42 | ٧ | ш | _ | _ | ⊢ | _ | _ | \vdash | ш | 1 | <u> </u> | 92 | ш | Ы | Ш | Н | 4 | 4 | 4 | \perp | 4 | ⊢ | 142 | Н | 4 | \perp | _ | \perp | + | _ | |
| | 43 | _ | ш | _ | _ | ┞- | ⊢ | _ | ⊢ | ш | l | <u> </u> | 93 | ш | Н | | Н | 4 | 4 | 4 | \perp | 4 | ⊢ | 143 | Ш | 4 | 4 | + | \perp | ╄ | — | L |
| | 44 | _ | ш | _ | _ | | ⊢ | _ | ⊢ | ш | l | <u> </u> | 94 | ш | Н | | Н | 4 | 4 | 4 | \perp | 4 | ⊢ | 144 | \Box | 4 | 4 | + | \perp | ╄ | <u> </u> | L |
| | 45 | _ | ш | — | _ | _ | ⊢ | _ | \vdash | ш | l | _ | 95 | ш | Ш | \Box | Ц | 4 | 4 | 4 | \perp | 4 | ⊢ | 145 | Ш | 4 | 4 | 4 | \perp | 1 | _ | _ |
| | 46 | _ | ш | _ | 1 | ⊢ | ⊢ | _ | \vdash | ш | 1 | <u> </u> | 96 | ш | Н | \Box | Н | 4 | 4 | 4 | \perp | 4 | <u> </u> | 146 | \Box | 4 | 4 | 4 | \perp | ┡ | _ | _ |
| _ | 47 | \vdash | | _ | - | - | - | _ | \vdash | ш | 1 | _ | 97 | ш | Ш | Ш | Н | 4 | _ | - | + | 4 | <u> </u> | 147 | Ш | \rightarrow | + | + | \perp | 1 | \vdash | _ |
| | 48 | 1 | ш | \vdash | - | - | ⊢ | _ | \vdash | ш | 1 | _ | 98 | ш | Н | Ш | Н | - | 4 | \rightarrow | + | 4 | <u> </u> | 148 | Ш | \rightarrow | + | + | + | 1 | <u> </u> | _ |
| | 49 | V | ш | - | - | - | ⊢ | _ | \vdash | ш | 1 | <u> </u> | 99 | ш | Ш | ш | Н | 4 | 4 | \rightarrow | + | 4 | ⊢ | 149 | Ш | \rightarrow | + | + | + | 1 | — | L |
| | 50 | V | | | | | | | | | | | 100 | | ı | | | - 1 | - 1 | | -1 | | 1 | 150 | I | - 1 | - 1 | -1 | 1 | 1 | ı | |